



Akredytowane  
centrum badań,  
rozwoju i innowacji

2026

---

# Czym jest Paged LabTech

Paged LabTech to centrum badań, rozwoju i innowacji, które łączy naukę z przemysłem, tworząc rozwiązania gotowe do wdrożenia. Działamy jako partner technologiczny Grupy Paged oraz klientów zewnętrznych, wspierając ich w rozwoju produktów, optymalizacji procesów i budowaniu przewagi konkurencyjnej.

Łączymy kompetencje naukowe, nowoczesną infrastrukturę laboratoryjną oraz doświadczenie przemysłowe. Prowadzimy projekty od koncepcji, przez badania i prototypowanie, aż po wdrożenie w produkcji.

Zgodnie z wypracowaną podczas warsztatu esencją marki – działamy jak instytut naukowy, ale myślimy i pracujemy jak zaufany doradca.



## Misja

Poprzez badania, innowacje i wdrożenia, wyznaczamy kierunek zmian w branżach strategicznych dla naszych klientów jak:

- przemysł drzewny i materiały drewnopochodne
- transport i logistyka
- budownictwo i rozwiązania konstrukcyjne
- środowiskowo bezpieczne wnętrza.

Naszym celem nie jest tylko dostarczanie wyników badań, ale tworzenie rozwiązań, które działają w praktyce produkcyjnej i zwiększają konkurencyjność naszych partnerów.



## Wizja

Naszą ambicją jest stać się najbardziej rozpoznawalnym centrum badań, rozwoju i innowacji na świecie – miejscem, do którego przemysł zwraca się nie tylko po odpowiedzi, ale po przełomowe rozwiązania.

Myślimy globalnie, działamy interdyscyplinarnie i realizujemy projekty, które przesuwały granice możliwości technologicznych.



# Historia



## 2021-2022

Realizacja projektów badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków UE, m.in. w zakresie:

- innowacyjnych płyt drewnopochodnych,
- materiałów kompozytowych dla transportu,
- mebli o podwyższonej odporności,
- rozwiązań niskoemisyjnych.

## 2024-2025

Rozbudowa portfolio o kolejne rozwiązania (m.in. Paged StringPly, Paged DesignPly, Paged DryGuard FR) oraz rozwój infrastruktury badawczej.

## 2019

Utworzenie Paged LabTech jako centrum B+R Grupy Paged.

## 2023

Rozwój innowacji produktowych (m.in. Paged DryGuard, Paged GreenPly, Paged MouldGuard) oraz kompetencji zespołu.

Otwarcie nowej siedziby i infrastruktury badawczej.

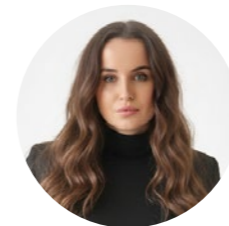
## 2026

Uzyskanie akredytacji oraz rozwój portfolio usług premium.

# Zespół



Ewelina Depczyńska



Olga Zajączkowska

Paged LabTech to interdyscyplinarny zespół ekspertów łączących wiedzę naukową i doświadczenie przemysłowe, na którego czele stoją dr inż. **Ewelina Depczyńska** – prezeska Paged LabTech i Dyktor B+R Grupy Paged oraz **Olga Zajączkowska**, członkini zarządu Paged Lab-Tech i ekspertka w rozwoju produktów i budowaniu innowacyjnych marek.

Kluczowe obszary kompetencji zespołu obejmują:

- technologie materiałowe i procesy klejenia,
- rozwój produktów i procesów,
- technologie uniepalniania,
- badania laboratoryjne i aplikacyjne.



Zespół tworzą również specjaliści ds. badań i rozwoju oraz technicy laboratoryjni, którzy wspólnie realizują projekty od koncepcji do wdrożenia.

Pracujemy w ścisłej współpracy z:

- przemysłem i klientami końcowymi,
- działami produkcji i technologii,
- ośrodkami naukowymi i instytucjami badawczymi w kraju i za granicą.

Dzięki temu łączymy perspektywę naukową z realiami rynku i produkcji.

## Zakres działalności

## Usługi

Oferujemy kompleksowe wsparcie dla firm przemysłowych:

- badania laboratoryjne i aplikacyjne
- rozwój nowych produktów
- optymalizacja procesów technologicznych
- doradztwo materiałowe i technologiczne
- przygotowanie dokumentacji technicznej
- wsparcie w procesach certyfikacji i zgodności z normami

Działamy jako partner w całym cyklu życia produktu – od pomysłu po wdrożenie.

## Badania i kompetencje



### 1 Wytrzymałość i właściwości mechaniczne

Badania określające zachowanie materiałów pod obciążeniem – w tym wytrzymałość na zginanie wraz z modułem sprężystości, wytrzymałości na ściskanie, ścinanie czy rozciąganie. Wykorzystywane zarówno przy oznaczaniu wartości charakterystycznych, jak i kontroli jakości czy projektowaniu nowych rozwiązań konstrukcyjnych

### 2 Ognioodporność i bezpieczeństwo pożarowe

Zaawansowane testy palności, m.in. z wykorzystaniem kalorymetru stożkowego, pozwalające określić:

- emisję ciepła
- produkcję dymu
- czas zapłonu i przebieg spalania

Badania stosowane m.in. w transporcie (kolejnictwo, transport morski) i budownictwie.

### 3 Jakość sklejenia i trwałość połączeń

Badanie i analiza wytrzymałości spoin klejowych w różnych warunkach użytkowania (suche, wilgotne, zewnętrzne). Badania pozwalają określić trwałość produktu oraz zgodność z wymaganiami norm branżowych.

### 4 Emisje i bezpieczeństwo środowiskowe

Badania emisji formaldehydu metodą gazową oraz komorową, umożliwiające ocenę wpływu materiałów na jakość powietrza i zdrowie użytkowników.

Kluczowe dla branży meblarskiej, budowlanej i wyposażenia wnętrz.

### 5 Odporność na warunki środowiskowe

Testy odporności na:

- wilgoć i wodę
- promieniowanie UV
- zmienne warunki atmosferyczne

W tym przyspieszone starzenie (QUV) oraz długoterminowe badania w warunkach naturalnych.

### 6 Powłoki i wykończenia

Ocena trwałości lakierów, laminatów i innych powłok:

- odporność na ścieranie (np. test Taber)
- stabilność koloru i połysku
- odporność na degradację powierzchni

### 7 Właściwości fizyczne materiałów

Analiza takich parametrów jak:

- gęstość
- wilgotność
- nasiąkliwość (w tym nasiąkliwość krawędzi)
- spęczniecie

Badania te pozwalają przewidywać zachowanie materiałów w warunkach eksploatacji.

### 8 Materiały i chemia

Ekspertyza w zakresie:

- klejów i ich optymalizacji
- składów chemicznych
- kompatybilności materiałów

### 9 Prototypowanie i wdrożenia

Laboratorium umożliwia wytwarzanie prototypów w skali półtechnicznej (do formatu ok. 1550 × 1550 mm), co pozwala na szybkie przejście od badań do testów wdrożeniowych.



**Paged LabTech**

ul. Kwiatowa 1  
12-200 Pisz, Polska

E-mail: [contact@pagedlabtech.com](mailto:contact@pagedlabtech.com)

tel. +48 539 522 512

[www.pagedlabtech.com](http://www.pagedlabtech.com)